This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.

BATEST, SALVEL MUTTAS francisco francisco

Caras ConescusiX Свималнотических Республин

изобретения

363795



Комитая по афалы MICODETENIA M OTKOMTHÁ при Совета /Анинсаров ÇĈĈŦ

K VRIODCKOWA CHNTELEUPCIBA

Зинелено 09.111.1971 (№ 1830926/29-14)

Зивисилос от дят, синдстельства №

с присоединанием заявки № --

Приоритет —

Опубликовано 25.XII.1972. Бюластень № 4 за 1973 г.

Дата опубликования описания 2.11.1973

M. K.1. E 04f 15/04

УДК 69.025.351.2(088.8)

Авторы нзобретения

Г. В. Кудрявин и С. Н. Пластинин

Section 18 es EMTERNIS-

Заявитель

Центральный научно-исследовательский институт механической обработки древссины

деревянный пол

Изобретение отпосится и устройству деревяжных лолов.

Известиы деревянные молы, включающие оди эминокилисен вы эмикожоку , экнавоноо -камапе или жиннерешерешерия жини элген тазы мокрытия.

При увеличении влажности превесним элементы похрытия таких полов выбухают в коробятся, а при уменьшении алажжести проксходит образование трешин.

Цель изобратония - уменьшение коробле--эфд игронжалы кинеменией или катыбраов вин линиров.

Эго достигается тем, это ласи выполнены с соединенимми с ними бобышками, к которым 15 приховляемы элементы покрытия.

На нертеже изображени деревленый пол, вид сверху и сезсиие по A-A.

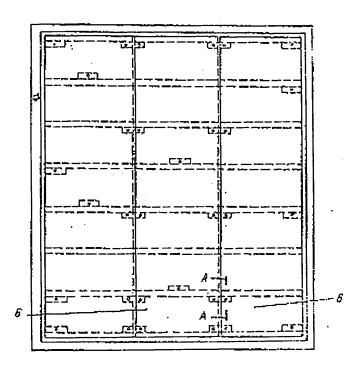
f-1° основание с джизиныяюз изолитиовиче прохладжи 2, затем лаги 3 с бобышками 4. слой 2 персамина и по ним элементы покрытия б, которые крепят к бобышкам, например. шуоупами или пвоздями 7.

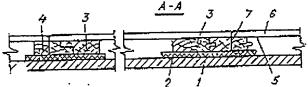
Полекжное соединение бобыщех 4 и лат 3 осуществляют в этов-сребень, или на фалеи. Элементы покрытия 6 мосут быть выполнены в выделлят, щитов и т. д.

При изменении влажности элементы покрытия б. закреплениме на бобышках 4 пережещаются эместе с мими що лагам 3, что исключаст образование сцелей при усыхании досоесниы и жоробление элементов похрытия при ев кабухании.

Предмет изобретения

Деревянный пол. вилючающий основание, уложонные из изолиционные прокладки изич с прикреплениями и опи засментами попрытия, отличающийся тем, что, с щелью уменьшения коробления и растрескывания при изненения влажности провеслыы, лаги выполнены с подвижно сосдинениями с шими фобышками, ж которым прихремлены элементы чехрытия.





Состивнувы С. Миниппа

Редектор В. Дайч Текреп Л. Богданова Корректор Т. Грепцова
Заказ 51/8 Изд. № 1045 Тираж 404 Подписное
ЦЭНИЯПИ Комитета по делем изобретений и откименти при Совете Министро СССР
Миссина, Ж.35, Рауминая нао., д. 4/5

EΡ	855482	A2 E	E04F-015/00	Div ex application EP 94915725 Div ex patent EP 698162
	Desf _{ij} hated NL PT SE	States	(Regional): AT	BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
EP	698162	B1 E	E04F-015/14	Related to application EP 98106535 Related to patent EP 855482 Based on patent WO 9426999
-	Designated NL PT SE	States	(Regional): AT	BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
DE	69413391	E	E04F-015/14	Based on patent EP 698162 Based on patent WO 9426999
EP	877130	A2 E	E04F-015/14	Div ex application EP 94915725 Div ex patent EP 698162
	Designated NL PT SE	States	(Regional): AT	BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
ES	2122280	T3	E04F-015/14	Based on patent EP 698162
US	5860267	A	E04B-001/12	Div ex application US 95436224 Div ex patent US 5706621
NO	9806137	A	E04F-000/00	Div ex application NO 95790
NO	305614	B1	E04F-015/02	Previous Publ. patent NO 9500790
NO	9903136	A	E04F-000/00	Div ex application NO 986137
RU	2123094	Cl	E04F-015/04	
FI	9501211	A	E04F-000/00	
ИО	9500790	A	E04F-015/02	
CZ	9502852	A3	E04F-015/14	,
SK	9501411	A3	E04F-015/14	
CN	1122623	A	E04F-015/14	
SG	47518	A1	E04F-015/14	

Abstract (Basic): SE 501014 B

Tracks (3) are arranged on the underside of the long and short sides of the floor plates so that the distance from floor plate surface (6) to the track maintains a constant measurement which is somewhat less than the floor plate min. thickness. A strip (4) with an adhesive layer (5) and with a width corresp. to double that of the track and with a thickness including the adhesive layer which is somewhat greater than the max. difference between the thinnest (1) and thickest (2) floor plates is arranged so that half the strip width, which is coated with adhesive or doubly adhesive tape, extends outwards so that both floor plates in the seam rest only on the strip.

The floor plate seam edges (7) are inclinedly sawn so that theone floor plate (1) on laying extends under the other (2) so that a horizontal movement is required for the floor plates to be loosened and lifted from the strip.

USE/ADVANTAGE - To overcome problems experienced with known methods for laying laminate floors.

Dwg.2/4

Abstract (Equivalent): US 5706621 A

Tracks (3) are arranged on the underside of the long and short sides of the floor plates so that the distance from floor plate surface (6) to the track maintains a constant measurement which is somewhat less than the floor plate min. thickness. A strip (4) with an adhesive layer (5) and with a width corresp. to double that of the track and with a thickness including the adhesive layer which is somewhat greater than the max. difference between the thinnest (1) and thickest (2) floor plates is arranged so that half the strip width, which is coated with adhesive or doubly adhesive tape, extends outwards so that both floor plates in the seam rest only on the strip.

The floor plate seam edges (7) are inclinedly sawn so that theone floor plate (1) on laying extends under the other (2) so that a horizontal movement is required for the floor plates to be loosened and lifted from the strip.

USE/ADVANTAGE - To overcome problems experienced with known methods for laying laminate floors.